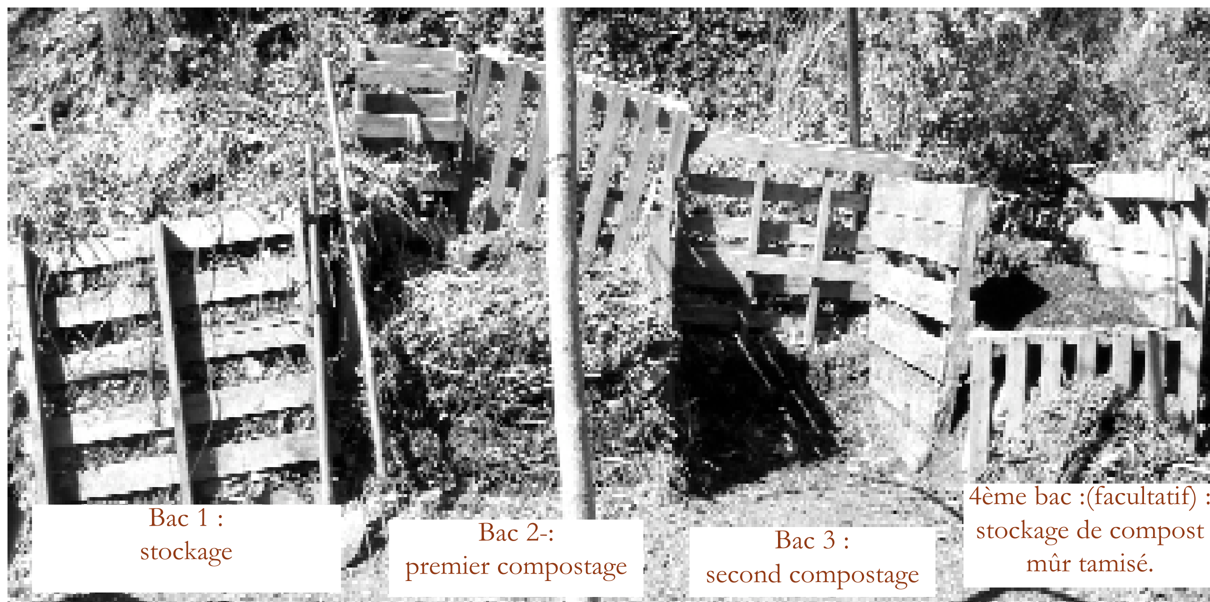
VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

UNE METHODE DE COMPOST MENAGER (Fiche N°17)

Le compost en tas ou "en andain", utilisé par les agriculteurs et ceux qui ont un grand jardin, prend trop de place chez les autres ! La méthode ici proposée, avec trois ou quatre bacs, permet de faire du compost de très bonne qualité sur de petites surfaces.*



Les options du bac !

Cet espace est ombragé par un arbre à feuilles caduques (ici un jeune paulownia) planté à deux mètres afin que ses racines ne s'installent pas dans les composts. Cette distance permet aussi un large accès aux différents bacs pour la manutention. L'aire de compostage est entourée de haies variées (à fleurs et à baies).
Ces bacs sont réalisés ici avec des palettes de récupération par souci d'économie. Les palettes du devant sont fixées simplement avec du fil de fer et sont amovibles, et celles de derrières sont enfilées verticalement autour de deux poteaux. Le creux des palettes est rempli de paille, de feuilles sèches, pour protéger le compost du vent et du soleil. Vous pouvez construire votre aire de compostage avec des planches horizontales de 1,2 m, espacées de 1 à 2 cm, sur une hauteur de 1,2 m. Prévoyez des faces avant amovibles.*Remarque : cla photo a été inversée pour rendre les explications plus claires. En réalité, hez moi, le bac 1 est situé à droite et je retourne les tas de droite à gauche. A la fourche, c'est plus facile ! Sauf pour les gauchers qui, eux, travailleront de gauche à droite.*

BAC N°1 et BAC N°2 : stockage et premier compostage



Le bac n°1 sert au **stockage** de matériaux à composter issus de restes de cuisine, de désherbage, tontes, tailles ainsi que de feuilles mortes, le tout pouvant être stocké en couche ou mélangé. Ce stock de matières organiques sera transféré dans le bac n°2 pour son **compostage.** Si possible, alternez les couches de végétaux avec du fumier et arrosez.. Pour économiser l'eau, tremper les végétaux dans une bassine ou une vieille baignoire remplie d'eau. Couvrir le tas avec de la paille ou des feuilles sèches. Pour ceux qui n'ont pas de fumier, saupoudrer chaque couche de restes de tontes, de corne broyée (non torréfiée) ou de sang séché pour apporter l'azote nécessaire à une bonne décomposition des matières organiques, spécialement si le tas est constitué de restes de taille fibreux. Le tas s'échauffe rapidement les jours suivants, et la température monte jusqu'à 50 à 60°. Si la température monte plus, creuser une cheminée verticale au centre du tas et arroser abondamment. Pour mesurer la température, utiliser un thermomètre à stériliser placé dans un tube de métal planté dans le compost. Quand la température est redescendue à la normale, le tas est prêt à être retourné dans le bac n°3.


Miam-miam
les vers de terre

BAC N°3 : second compostage

Ce bac recueille le bac n°2 avec retournement : ce tas, qui a déjà chauffé une fois, est retourné dans le troisième bac (le haut du bac N°2 devient le bas du bac N°3). Cette opération homogénéisera le mélange, le réoxygénera, et relancera le processus de compostage. La température du tas s'élève les jours suivants, mais moins qu'au premier compostage et moins longtemps. Les vers de terre pourront alors commencer leur travail.

BAC N°4 : compost demi-mûr, phase de maturation

Lorsque le nombre de vers de terre diminue dans le bac n°3, et pour libérer celui-ci, le bac n°4 peut accueillir le compost demi- mûr tamisé à l'aide d'une grille métallique à maille de 1cm. Le refus du tamis (morceaux moins décomposés) retourne dans le bac n°1 pour refaire un cycle de compostage. Le compost tamisé est prêt à être incorporé en surface dans le jardin. Pour les semis et repiquages, il est préférable de le laisser mûrir et de le retamiser plus finement.

Compost mûr
avant tamisage




Tamis

Pour l'oral de rattrapage, quelques anti-sèches : quand le bac 1 est plein, compostez le tas dans le bac 2. Lorsque la température de ce compost (bac 2) est redescendue, retournez-le dans le bac 3 et compostez le tas du bac 1 dans le 2 (compost 2).) Le bac 1 se re-remplit à nouveau. Retournez le compost 1 en le tamisant du bac3 au bac4 où il pourra mûrir. Retournez le compost 2 du bac 2 au bac 3 pour la 2e phase de compostage ; compostez le tas du bac 1 dans le bac 2. Et ainsi de suite.
Il arrive souvent que le 1er compost ne soit pas assez mûr, trop grossier pour être tamisé, et que le bac 1 se remplisse trop vite. Dans ce cas, on retourne le 2e compost sur le premier (bac 3). Quand on les tamisera, le 1er compost se retrouvera sur le 2e, et pourra être utilisé de suite ; le deuxième, dessous, aura le temps de mûrir avant emploi.

Avantages par rapport au compost en andain :

- Aire de compostage très réduite (6m2),
- Possibilité de travailler plus facilement l'esthétisme (matériaux utilisés, plantations),
- Meilleure protection contre les intempéries : vent et soleil (les tas sont plus compacts, collés les uns aux autres), pluie (couverture plus facile)
- Les vers de terre et autres microorganismes migrent plus facilement d'un tas à l'autre (les compostages démarrent plus rapidement par insémination)

Désavantages :

- Le premier compostage peut être très rapide l'été, le tas de végétaux attendant leur compostage grandit à vue d'oeil (désherbage, tailles ; restes de cuisine, ..) et le tas n°3 mûrit trop lentement. Il y a alors **deux solutions :**

- Empiler deux tas dans le bac n°3 et les laisser mûrir ensemble. Lors du tamisage, le compost du dessous, un peu plus mûr, se retrouvera dessus, prêt à être utilisé ; et le compost du dessus sera dessous et continuera à mûrir le temps d'utiliser celui du dessus. Vider le compost mûr du bac n°4, et utiliser celui-ci comme un bac de mûrissement.
Alterner les deux solutions au fur et à mesure de l'évolution des différents composts.

Pour plus d'informations théoriques, lire aussi la fiche pédagogique N°3 sur les composts.

Autres lectures précieuses pour les "composteurs" débutants ou confirmés : *Compostons !* Ed de Terran ((en vente à T&H) et *Compost et paillage au jardin*, Ed Terre Vivante.

Fiche pédagogique réalisée par Valo Dantinne